

WHAT IS CLAIMED IS :

1. An image forming apparatus は、

原稿載置用の原稿台；と、

前記原稿台上に載置された原稿の画像を光学的に読取るように構成されたスキャンセクション；と、

E-mail アドレスを入力するように構成された入力セクション；と、

前記入力セクションで入力された E-mail アドレスが、予め登録されたものであるか否かを判定するように構成された判定セクション；と、

前記判定セクションの判定結果が肯定の場合に、前記スキャンセクションで読取られた画像を記憶するように構成された記憶セクション；と、

前記判定セクションの判定結果が肯定の場合に、前記入力セクションで入力された E-mail アドレスを宛先とし且つ前記記憶された画像の存在場所を表す URL が添付された E-mail を生成するように構成された第 1 生成セクション；と、

前記判定セクションの判定結果が否定の場合に、前記入力セクションで入力された E-mail アドレスを宛先とし且つ前記スキャンセクションで読取られた画像が添付された E-mail を生成するように構成された第 2 生成セクション；と、and

前記各生成セクションで生成された E-mail を送信するように構成された送信セクション；と、

を備えている。

2. The apparatus according to claim 1, wherein

前記記憶セクションは、当該 apparatus にネットワーク接続されている a server である。

3. The apparatus according to claim 1, wherein

前記 URL は、前記記憶された画像の存在場所を表わす。

4. The apparatus according to claim 1, wherein

前記判定セクションは、前記入力セクションで入力された E-mail アドレスがセキュリティ管理の対象として予め登録されたものであるか否かを判定するよう

に構成された第1判定セクション；と、この第1判定セクションの判定結果が否定の場合に、前記入力セクションで入力されたE-mailアドレスが前記URLの報知対象として予め登録されたものであるか否かを判定するように構成された第2判定セクション；と、から成る。

前記記憶セクションは、前記第1判定セクションの判定結果が肯定の場合に、前記スキャンセクションで読取られた画像を記憶する。

前記第1生成セクションは、前記第1判定セクションの判定結果が肯定の場合に、あるいは前記第2判定セクションの判定結果が肯定の場合に、前記入力セクションで入力されたE-mailアドレスを宛先とし且つ前記記憶された画像の存在場所を表すURLが添付されたE-mailを生成する。and

前記第2生成セクションは、前記第2の判定セクションの判定結果が否定の場合に、前記入力セクションで入力されたE-mailアドレスを宛先とし且つ前記スキャンセクションで読取られた画像が添付されたE-mailを生成する。

5. The apparatus according to claim 1, further comprising

コピー用紙を収容するように構成された用紙収容セクション；と、

前記用紙収容セクション内のコピー用紙を取出すように構成された取出セクション；と、and

前記スキャンセクションで読取られる画像を前記取出セクションにより取出されるコピー用紙にプリントするように構成されたプリントセクション。

6. The apparatus according to claim 1, further comprising

コピー用紙を収容するように構成された用紙収容セクション；と、

前記用紙収容セクション内のコピー用紙を取出すように構成された取出セクション；と、

外部の機器から伝送されてくる画像を取込むように構成されたプリンタモード用の取込セクション；と、and

前記スキャンセクションで読取られる画像、および前記取込セクションで取込まれる画像を、前記取出セクションにより取出されるコピー用紙にプリントするように構成されたプリントセクション。

7. The apparatus according to claim 1, further comprising

コピー用紙を収容するように構成された用紙収容セクション；と、
前記用紙収容セクション内のコピー用紙を取出すように構成された取出セクション；と、

外部の機器から伝送されてくる画像を取込むように構成されたプリンタモード用の取込セクション；と、

ファクシミリ送信されてくる画像を受信するように構成されたファクシミリモード用の受信セクション；と、 and

前記スキャンセクションで読取られる画像、前記取込セクションで取込まれる画像、および前記受信セクションで受信される画像を、前記取出セクションにより取出されるコピー用紙にプリントするように構成されたプリントセクション。

8. The apparatus according to claim 4, further comprising

コピー用紙を収容するように構成された用紙収容セクション；と、
前記用紙収容セクション内のコピー用紙を取出すように構成された取出セクション；と、 and

前記スキャンセクションで読取られる画像を前記取出セクションにより取出されるコピー用紙にプリントするように構成されたプリントセクション。

9. The apparatus according to claim 4, further comprising

コピー用紙を収容するように構成された用紙収容セクション；と、
前記用紙収容セクション内のコピー用紙を取出すように構成された取出セクション；と、

外部の機器から伝送されてくる画像を取込むように構成されたプリンタモード用の取込セクション；と、 and

前記スキャンセクションで読取られる画像、および前記取込セクションで取込まれる画像を、前記取出セクションにより取出されるコピー用紙にプリントするように構成されたプリントセクション。

10. The apparatus according to claim 4, further comprising

コピー用紙を収容するように構成された用紙収容セクション；と、
前記用紙収容セクション内のコピー用紙を取出すように構成された取出セクション；と、

外部の機器から伝送されてくる画像を取込むように構成されたプリンタモード用の取込セクション；と、

ファクシミリ送信されてくる画像を受信するファクシミリモード用の受信セクション；と、and

前記スキャンセクションで読取られる画像、前記取込セクションで取込まれる画像、および前記受信セクションで受信される画像を、前記取出セクションにより取出されるコピー用紙にプリントするように構成されたプリントセクション。

1 1. An image forming apparatus は、

原稿載置用の原稿台；と、

前記原稿台に載置された原稿の画像を光学的に読取る読取手段；と、

E-mail アドレスを入力するための入力手段；と、

前記入力手段で入力された E-mail アドレスが、予め登録されたものであるか否かを判定する判定セクション；と、

前記判定手段の判定結果が肯定の場合に、前記読取手段で読取られた画像を記憶する記憶手段；と、

前記判定手段の判定結果が肯定の場合に、前記入力手段で入力された E-mail アドレスを宛先とし且つ前記記憶された画像の存在場所を表す URL が添付された E-mail を生成する第 1 生成手段；と、

前記判定手段の判定結果が否定の場合に、前記入力手段で入力された E-mail アドレスを宛先とし且つ前記読取手段で読取られた画像が添付された E-mail を生成する第 2 生成手段；と、and

前記各生成手段で生成された E-mail を送信する送信手段；と、
を備えている。

1 2. The apparatus according to claim 1 1, wherein

前記記憶手段は、当該 apparatus にネットワーク接続されている a server である。

1 3. The apparatus according to claim 1 1, wherein

前記 URL は、前記記憶された画像の存在場所を表わす。

1 4. The apparatus according to claim 1 1, wherein

前記判定手段は、前記入力手段で入力された E-mail アドレスがセキュリティ管理の対象として予め登録されたものであるか否かを判定する第 1 判定手段；と、この第 1 判定手段の判定結果が否定の場合に、前記入力手段で入力された E-mail アドレスが前記 URL の報知対象として予め登録されたものであるか否かを判定する第 2 判定手段；と、から成る。

前記記憶手段は、前記第 1 判定手段の判定結果が肯定の場合に、前記読取手段で読取られた画像を記憶する。

前記第 1 生成手段は、前記第 1 判定手段の判定結果が肯定の場合に、あるいは前記第 2 判定手段の判定結果が肯定の場合に、前記入力手段で入力された E-mail アドレスを宛先とし且つ前記記憶された画像の存在場所を表す URL が添付された E-mail を生成する。and

前記第 2 生成手段は、前記第 2 の判定手段の判定結果が否定の場合に、前記入力手段で入力された E-mail アドレスを宛先とし且つ前記読取手段で読取られた画像が添付された E-mail を生成する。

1 5. The apparatus according to claim 11, further comprising

コピー用紙を収容するように構成された用紙収容手段；と、

前記用紙収容手段内のコピー用紙を取出すように構成された取出手段；と、and

前記読取手段で読取られる画像を前記取出手段により取出されるコピー用紙にプリントするように構成されたプリント手段。

1 6. The apparatus according to claim 11, further comprising

コピー用紙を収容するように構成された用紙収容手段；と、

前記用紙収容手段内のコピー用紙を取出すように構成された取出手段；と、

外部の機器から伝送されてくる画像を取込むように構成されたプリンタモード用の取込手段；と、and

前記読取手段で読取られる画像、および前記取込手段で取込まれる画像を、前記取出手段により取出されるコピー用紙にプリントするように構成されたプリント手段。

1 7. The apparatus according to claim 11, further comprising

コピー用紙を収容するように構成された用紙収容手段；と、

前記用紙収容手段内のコピー用紙を取出すように構成された取出手段；と、
外部の機器から伝送されてくる画像を取込むように構成されたプリンタモード用の取込手段；と、

ファクシミリ送信されてくる画像を受信するように構成されたファクシミリモード用の受信手段；と、 and

前記読取手段で読取られる画像、前記取込手段で取込まれる画像、および前記受信手段で受信される画像を、前記取出手段により取出されるコピー用紙にプリントするように構成されたプリント手段。

18. 原稿載置用の原稿台；と、

前記原稿台上に載置された原稿の画像を光学的に読取るスキャンセクション；と、
前記スキャンセクションで読取られる画像をコピー用紙プリントするプリントセクション；と、

を有する An image forming apparatus において、

A method of controlling the image forming apparatus は、

入力される E-mail アドレスが、予め登録されたものであるか否かを判定すること；と、

前記判定結果が肯定の場合に、前記スキャンセクションで読取られた画像を記憶すること；と、

前記判定結果が肯定の場合に、前記入力された E-mail アドレスを宛先とし且つ前記記憶された画像の存在場所を表す URL が添付された E-mail を生成すること；と、

前記判定セクションの判定結果が否定の場合に、前記入力された E-mail アドレスを宛先とし且つ前記スキャンセクションで読取られた画像が添付された E-mail を生成すること；と、 and

前記生成された E-mail を送信すること；と、
を備えている。